

## 透明石英板,石英片,石英条,石英圆片,石英玻璃

产品名称	透明石英板,石英片,石英条,石英圆片,石英玻璃
公司名称	锦州市达美石英玻璃厂
价格	.00/个
规格参数	类别:石英玻璃 厚度:0.5-50 ( mm ) 耐火等级:1100 ° 以下长期使用
公司地址	凌海市板石沟乡大马村
联系电话	0416-8877666

### 产品详情

类别	石英玻璃	厚度	0.5-50 ( mm )
耐火等级	1100 ° 以下长期使用	紫外线透射率	90 ( % )
热传导系数	1.4W/M	透光率	大于90 ( % )

石英玻璃的光学性能有其独到之处，它既可以透过远紫外线，是所有透紫外材料最优者，又可以透过可见光和近红外光谱。从185-3500毫微米波段范围内用户可根据需要选择所需品种。由于石英玻璃耐高温，热膨胀系数极小，化学稳定性好，气泡、条纹、均匀性、双折射又可与一般光学玻璃媲美，所以它是在各种恶劣场合下工作具有高稳定度光学系数的必不可少的光学材料。石英玻璃的热膨胀系数小，为 $5.5 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$ ，只有普通玻璃的 $1/12 \sim 1/20$ 。将试样灼烧到1200度后急速投到冷水中，反复三次以上不允许炸裂。石英玻璃加入适量钛元素后还可以做成零膨胀系数的材料，在激光技术、天文和尖端技术中已得到应用。石英玻璃具有很高的介电强度和极低的导电率，即使在高温、高压和高频下，仍能保持很高的介电强度和电阻，在所应用的频带内几乎没有介电损耗，因此石英玻璃是优良的高温介电绝缘材料。远紫外光学石英玻璃: 应用光谱波段

185 2500毫微米。在此范围内没有吸收峰。在185nm处透过率大于80%。紫外光学石英玻璃: 应用光谱波段 220 2500毫微米。在2730nm有吸收峰。红外光学石英玻璃: 是应用光谱波段 260 3500毫微米。规格：长度：10--1000mm宽度：10--600mm厚度：1--40mm